Chapitre I : Habitat et pratique de l'espace

Cours 01 :

Evolution de l'habitat

1. Définitions :

Habitat :

« Mode d'organisation et de peuplement par l'homme du milieu où il vit ». Dictionnaire Le nouveau petit Robert. 2007.

« Aire dans laquelle vit une population, une espèce animale ou végétale particulière ». Larousse, 2008.

En architecture : C'est l'enveloppe qui loge son occupant, dans laquelle on trouve un espace qui offre des conditions qui conviennent à la vie.

Habitation :

« Le fait de loger d'une manière durable, dans une maison, sous un toit. » ; « lieu où l'on habite », Dictionnaire Le nouveau petit Robert.2007.

L'habitation est un espace social, territoire de la famille et des interactions de ses membres, lieu privé dont l'ordonnancement et la distribution contribuent à la qualification et au déroulement des rapports des habitants avec les autres. Il s'agit aussi d'une structure spatiale dont la fonction est de :

-Loger des êtres.

- les protéger des nuisances extérieures.

- Assurer le confort physique et spatio-fonctionnel tout en répondant aux exigences esthétiques.

2. La genèse de l'habitat :

Depuis l'antiquité l'homme a conçu son habitat en fonction de ses besoins. A ce propos, Maslow (psychologue américain qui a développé la théorie de la motivation dans les années 40) a établi en 1954 la fameuse pyramide des besoins humains, qui correspond à une hiérarchisation de ses besoins en cinq catégories distinctes. Celles-ci sont elles-mêmes classées en deux catégories distinctes : les besoins primaires « avoir » et les besoins secondaires « être » .

Self-actualization
desire to become the most that one can be
Esteem
respect, self-esteem, status, recognition, strength, freedom
Love and belonging
friendship, intimacy, family, sense of connection
Safety needs
personal security, employment, resources, health, property
Physiological needs
air, water, food, shelter, sleep, clothing, reproduction

fig01. Maslow pyramid of needs.

« Maslow's hierarchy of needs is a motivational theory in psychology comprising a five-tier model of human needs, often depicted as hierarchical levels within a **pyramid**. ... From the bottom of the **hierarchy** upwards, the needs are: physiological, safety, love and belonging, esteem, and self-actualization. » (www.simplypsychologie.org)

Selon maslow, les êtres humains passent tous par une échelle de besoins progressive, des plus primaires aux plus immatériels. Autrement dit, c'est seulement après avoir satisfait les besoins physiologiques tels que la nourriture, le sommeil, le refuge, l'abri, que l'être humain se préoccupe ensuite des besoins psychologiques, à savoir la sécurité, la qualité, l'identité, l'intimité, l'appartenance, la communication sociale, les besoins esthétiques, …etc.

La maison a vu le jour pour abriter le feu, qui fut longtemps protégé par les temples. Le feu a donné naissance à ce qu'on nomme le foyer quand il se situe à l'intérieur de la maison.

La nécessité de sommeil qui a imposé à l'homme de chercher sa grotte ou dresser des abris qui évoluèrent en maison, afin de pouvoir mieux récupérer des dures journées qu'ils passaient à chasser ou à chercher de quoi manger et se couvrir.

Il y a aussi le besoin de protéger son clan ou son groupe social qui a poussé l'homme à mettre en place une structure assurant divers degrés de protection.

Selon viollet le duc (architecte français 19eme siècle, dans son livre « histoire de l'habitation humaine », 1877), les transformations introduites à l'habitation à travers les âges est juste le résultat de la matérialisation des besoins de l'homme, besoins selon une évolution telle que exprimée dans la pyramide de maslow (plus haut). Ainsi l'homme passa de la hutte construite à partir de la jonction entre branches d'arbres (fig.02),

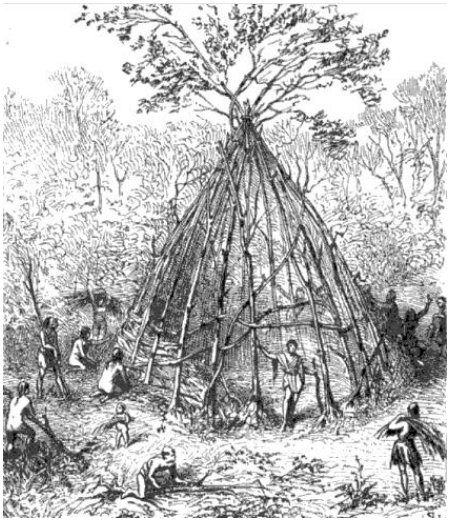
fig.02 hutte primitive

à la cabane avec peaux d'animaux (fig.03),

Fig03.cabane avec peaux d'animaux

vint après la première habitation en pierre (fig.04),

Fig04. Premières constructions en pierre

apparaissent par la suite les premières maisons chinoises primitives (fig.05), à structure en bois et parois en pierre.

Fig05. Maisons chinoises primitives

Et les maisons plus élaborées et géométriques des égyptiens (fig.06),

Fig06. Maison égyptienne.

vinrent ensuite les maisons assyriennes au découpage intérieur plus développé avec assises en pierre et dimensions plus importantes, assyriens qui étaient les premiers à avoir développé la structure en arc. (fig.07).

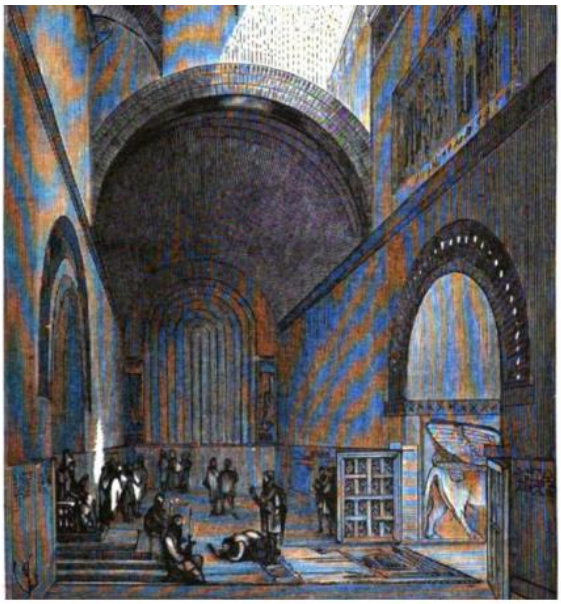

Fig 07. Intérieur d'une habitation assyrienne.

Apres cela, vint la villa romaine avec ses atriums et ses jardins (fig. 08),

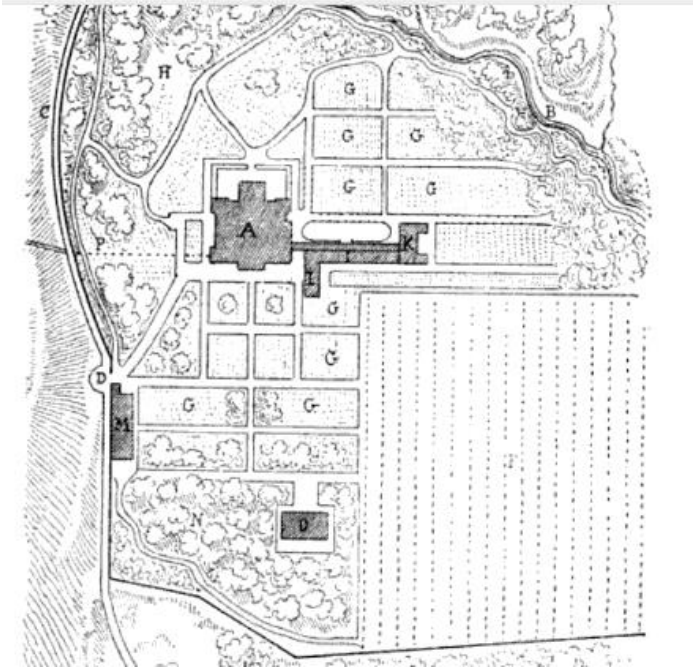

Fig08. Plan villa romaine.

viollet le duc illustre ensuite le travail de l'esthétique dans les demeures sarrasinoises (fig.09)

et finit avec l'époque de la renaissance ou les hôtels se voient construire avec noblesse. (fig.10)

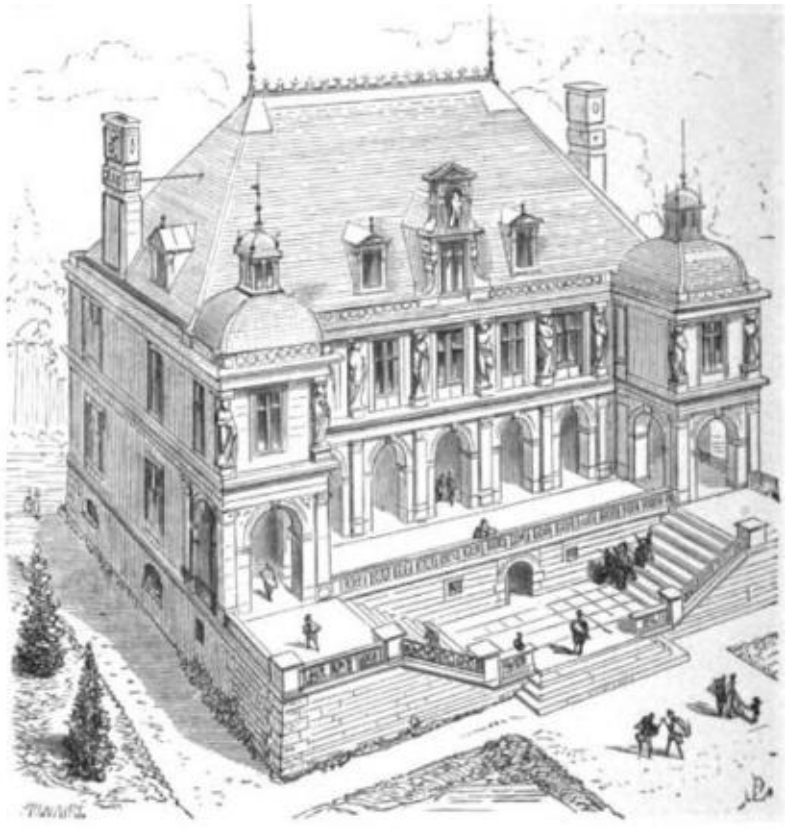

Fig10. Hôtel de la renaissance

3. Forme et genèse de l'habitation selon l'évolution des besoins à travers le temps :

Selon les besoins de l'homme, on distingue :

- Besoins de sécurité et de protection :

Au début de la préhistoire, les hommes étaient nomades. Ils se déplaçaient en fonction des saisons, des migrations du gibier. Il s'abrite à l'entrée des grottes ou habite des huttes faites de branchages, ossements et peaux.

- Besoins d'abris durables :

Il y a environ 12 000 ans, l'Homme devient sédentaire ; il invente l'élevage et l'agriculture. N'ayant plus besoin de se déplacer pour trouver sa nourriture il se regroupe et habite des villages aux maisons rondes faites de bois, terre, feuillage. L'intérieur de la maison est très sombre car il n'y a pas de fenêtres. Un feu installé au centre de la pièce éclaire l'intérieur autant qu'il la réchauffe.

- Besoins de vivre en groupe et améliorer le confort grâce aux évolutions techniques :

L'évolution de l'habitat est forte dans certains certains pays qui bordent la Méditerranée (Egypte, Mésopotamie). Les maisons deviennent carrées et sont disposées les unes contre les autres pour former des rues. C'est la naissance des villes.

- Besoins de se protégera des invasions et honorer la religion :

Première forme de château fort probablement apparue à la fin du IXe siècle, la motte, souvent artificielle, est surmontée d'une tour carrée en bois, ayant comme principal rôle la défense du territoire. En contrebas de cette tour ou donjon se trouve la basse-cour...

- Besoins de bâtir des habitations avec plus de confort et d'espaces, et montrer la noblesse :

Au XVIe siècle l'architecture Renaissance venue d'Italie se propage en Europe. Les châteaux perdent leur fonction militaire pour n'être plus que résidences d'agrément et de prestige. Les riches demeures rappellent l'architecture romaine l'antiquité par leur formes, leurs colonnes, leurs proportions. Les façades sont symétriques et pourvues de fenêtres en verre.

- Besoins de rénovation et restructuration urbaine :

A partir du XIXe siècle, à la ville : Les grandes villes sont transformées, comme Paris par le baron Haussman. On y crée des parcs, des réseaux d'égouts, de grandes avenues. Les familles sont logées dans des bâtiments en pierre de plusieurs étages. Les espaces de vie commune (salon, salle à manger...) donnent sur la rue tandis que chambres cuisine, sont plus retirées. Une hiérarchie sociale s'établit, la bourgeoisie au premier étage, les domestiques sous les combles (toits) Commerçants et artisans sont au rez de chaussée. Grâce à la révolution industrielle et la maîtrise de l'acier et ciment, de nouveaux matériaux vont participer à l'évolution des bâtiments. Les grands industriels construisent des logements pour les ouvriers

à proximité des usines ; Ces logements de brique tous identiques sont sans confort. A la campagne : L'habitat évolue peu, un potager et verger complètent la demeure.

- Besoins de loger rapidement et en grand nombre plusieurs familles en périphérie des villes :

Le XXe siècle est marqué par l'exode rural et le développement de la ville. Pour faire face au manque de place on construit à la verticale des immeubles avec des matériaux nouveaux : béton, acier, verre, aluminium. Il faut construire rapidement. Les immeubles construits en béton forment de nouvelles cités. Les progrès sont nombreux au niveau du confort domestique (eau courante, gaz ou électricité, WC), avec décalage entre villes et campagnes.

- Besoins d'identification et de liberté :

A partir de 1975, le développement des réseaux routiers, la démocratisation de la voiture, des loyers, des incitations gouvernementales et des prix d'achat élevés vont pousser de nombreux foyer à investir dans un pavillon de plus en plus loin en dehors de la ville.

- Besoins d'économie d'énergie et de respect de l'environnement :

Dans les années 2000, le souci est d'arriver à concevoir un habitat écologique et durable avec économie d'énergie comme pour l'isolation ou l'utilisation des panneaux solaires.